



Alpiner Niederschlags Gitterdatensatz (EURO4M-APGD) Abkommen zur Datennutzung

Daten

Datensatz:	Räumliche Analyse des täglichen Niederschlags im Alpenraum aus einem alpenweiten, hochaufgelösten Pluviometer Datensatz. Isotta, F.A. et al. 2014: The climate of daily precipitation in the Alps: development and analysis of a high-resolution grid dataset from pan-Alpine rain-gauge data. Int. J. Climatol., 34: 1657–1675. doi: 10.1002/joc.3794. http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/joc.3794/
Datensatz DOI:	DOI 10.18751/Climate/Griddata/APGD/1.0
Region:	Alpenregion, ca. 4.8-17.5°E, 43-49°N (47.6°N in Frankreich)
Zeitraum:	1971-2019
Kosten:	Keine
Produkt Kürzel/ Version:	RapdD, v2.0
Format:	NetCDF, eine Datei pro Monat mit täglicher Auflösung, mehrere Jahre gebündelt als zip-Dateien.
Gitter/Auflösung:	ETRS-LAEA Koordinatensystem (Lambert Azimuthal Equal Area Coordinate Reference System), 5 x 5 km
Bemerkungen:	Lon / Lat-Koordinaten in der NetCDF-Datei und in einer separaten Datei ("coord_lonlat.nc"). Entwickelt im Rahmen des EU-Projekts EURO4M (https://cordis.europa.eu/project/id/242093)

Daten Eigentümer

Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSchweiz,
Operation Center 1, Postfach 257, CH-8058 Zürich-Flughafen,
Tel. +41 58 460 99 99
email: kundendienst@meteoschweiz.ch

Nutzungsbedingungen:

- 1) Der vorliegenden Datensatz kann nur für wissenschaftliche Anwendungen heruntergeladen und genutzt werden. Eine kommerzielle Nutzung ist nicht gestattet.
- 2) Der Benutzer erwähnt in Publikationen, in denen diese Daten verwendet werden, den Dateneigentümer als Quelle der Daten und zitiert das DOI und die Veröffentlichung Isotta et al. 2014 (siehe oben), welche die Methodik und die ursprünglichen Datenquellen des Datensatzes beschreibt.
- 3) Die Verwendung dieser Daten ausserhalb der unterzeichnenden Institution, die Weitergabe an Dritte sowie die Verwendung für andere als die in der Zusammenfassung beschriebenen Zwecke ist nicht gestattet. Der Anwender ist für den Schutz der Daten vor unberechtigtem Zugriff verantwortlich. Der Weitergabe von Datensätzen, die von diese Daten abgeleitet wurden, muss vom Dateneigentümer zugestimmt werden.
- 4) Der Benutzer informiert den Dateneigentümer über Publikationen, die mit diesen Daten gemacht wurden, und sendet eine Kopie der Veröffentlichung.
- 5) Der Dateninhaber ist berechtigt, Kontaktinformationen der Nutzer des Gitterdatensatzes an die Anbieter der Originalmessungen weiterzuleiten (siehe Tabelle 1 in Isotta et al., 2014, siehe oben).

Benutzer (ständiges Mitglied des Instituts):

Vorname: _____

Name: _____

Institut/Universität: _____

Adresse: _____

Land: _____

E-mail: _____

Telefon: _____

Projektname: _____

Kurze Zusammenfassung, wie die Daten verwendet werden (ca. 20 Zeilen):

Ich akzeptiere die Nutzungsbedingungen und die Weitergabe der Angaben in diesem Formular an die ursprünglichen Datenanbieter.

Datum: _____, Unterschrift: _____

Senden Sie das vollständig ausgefüllte Formular an:
kundendienst@meteoschweiz.ch. Zugriffsinformationen werden Ihnen per E-Mail in
den nächsten 1-5 Werktagen gesendet.